附件1

[2023年徐州市市级科技计划指南建议](http://www.gdstc.gov.cn/msg/image_new/wenjian/2017/09/20170906gcc01-01.pdf)

[征集目录](http://www.gdstc.gov.cn/msg/image_new/wenjian/2017/09/20170906gcc01-01.pdf)

2023年，市级科技计划项目按照基础研究计划、重点研发计划、创新能力建设计划、科技成果转化计划、政策引导类计划等五大类组织实施。

1.基础研究计划

瞄准国内外科学前沿或重大产业前瞻问题进行超前部署，针对我市经济社会发展需求和区域战略定位开展基础研究工作。支持重点领域：

1-1前沿引领技术基础研究：聚焦“343”创新产业集群领域及双碳领域，开展新理论、新原理、新方法等原始性创新研究和前瞻性、先导性、探索性基础研究；

1-2青年科技人才和面上项目：围绕数理、化学、生命、地球、工程与材料、信息、医学等自然科学与应用科学领域以及研究手段主要以理工科为主的交叉学科，开展自由探索基础研究

2.重点研发计划

按产业重点技术研发、现代农业和社会发展等项目组织，重点推进产业技术创新，着力解决事关产业核心竞争力的重大共性关键技术研发及社会公益性研究，突破一批核心技术，引领经济社会发展。支持重点：

2-1产业重点技术研发：围绕“343”创新产业集群领域及双碳领域，发挥企业技术创新主体作用，开展产业前瞻技术研发、重大核心关键技术攻关、产业技术改造、技术进步和技术创新；

2-2 现代农业：农业优良品种选育与技术创新；农业种养加工技术集成应用；

2-3社会发展：医药卫生；环境保护、公共安全、公共服务和双碳领域；

2-4可持续发展议程示范区建设：围绕生态修复与绿色开发、产业转型与竞争力攀升、就业保障与结构优化、科技创新与支撑能力提升等四大行动方向，在生态保护、城市交通、食品安全、义务教育、“一老一小”等重点领域组织科技综合示范，深入推动国家可持续发展议程示范区建设。

3.创新能力建设计划

着力打造具有徐州“高度”和“特色”的高水平企业研发机构、创新服务载体与重大创新平台，为产业转型升级、战略性新兴产业发展和构建区域性产业科技创新中心提供强有力支撑。支持重点：

3-1新型研发机构建设；

3-2 创新联合体；

3-3重点实验室建设（重组）。

4.科技成果转化计划

紧扣实施关键核心技术攻坚工程，围绕“343”创新产业集群领域及双碳领域，支持具有自主知识产权的重大科技成果转化与产业化，促进产业链创新链深度融合。支持重点：

4-1 成果转化产业技术创新项目；

4-2成果转化产业技术创新（双碳领域）项目。

5.政策引导类计划

推动海内外科技资源向徐州集聚，支持与全球创新型国家和“一带一路”相关国际及地区产业研发创新合作，持续推动徐州创新国际化步伐。聚焦市委市政府重大部署，突出重点方向，开展软科学研究，切实发挥好决策支撑作用。支持重点：

5-1产学研合作：国内高校、科研院所、行业企业深度融合，联合研发及产业化；

5-2软科学：产业科技创新发展、区域创新发展、创新生态环境、可持续发展战略、科研诚信体系建设等领域决策咨询研究；

5-3国际科技合作和外国专家：企业与国外机构、企业与国外创新人才（团队）开展科技合作，国际技术转移服务机构建设；外籍专家引进。

【名词解释】

“343”创新产业集群：三大优势创新产业集群即工程机械、绿色低碳能源、新材料产业集群，四大新兴创新产业集群即数字经济、集成电路与ICT、医药健康、安全应急产业集群，三大特色创新产业集群即高端纺织、精品钢材、食品及农副产品加工产业集群。